

Астана Халықаралық университеті
Ақпараттық технологиялар және инженерия жоғары мектебі доценті, PhD
Муканова Асель Сериковнаның
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
PhD, доцента Высшей школы информационных технологий и инженерии
Международного университета
Мукановой Асель Сериковны

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8964-3891>

Scopus Author ID: [55701668100](#)

Web of Science Researcher ID: [O-9701-2014](#)

Р/с № п/п	Жұмыстың атауы/ Наименование работ	Жұмысты ң сипаты (баспа) / Характер работы (печатный)	Жұмыстың шығыс деректері (баспа / журнал атауы, №, жылы, беттері) / Выходные данные работы (издательство / название журнала, №, год, страницы)	Көлемі, б.п. / Объем, п.л.	Авторлар ТАӘ / ФИО авторов
1	2	3	4	5	6
Халықаралық рецензияланатын басылымдардағы мақалалар / Статьи в международных рецензируемых изданиях					
1	LLM-Powered Natural Language Text Processing for Ontology Enrichment	Баспа, печатный	Applied Sciences (Switzerland), 2024, 14 (13), 5860. https://doi.org/10.3390/app14135860	0,875	Mukanova A., Milosz, M., Dauletaliyeva, A., Nazyrova, A., Yelibayeva, G., Kuzin, D., Kussepova, L.
2	Ontological approach for competency-based curriculum analysis	Баспа, печатный	Heliyon, 2024, 10 (7), e29046. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29046	0,8125	Milosz, M., Nazyrova, A., Mukanova, A., Bekmanova, G., Kuzin, D., Aimicheva, G.
3	Application for Creating and Analyzing Competency-Based Curricula Using an Ontological Approach	Баспа, печатный	IEEE Access, 2024, 12, pp. 102416-102424. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3422129	0,5625	Nazyrova, A., Milosz, M., Mukanova, A., Bekmanova, G., Kuzin, D., Aljawarneh, S.

Автор

Тізім тұрыс / Список верен:

АТЖИ жоғары мектебінің деканы м.а.

и.о.декана высшей школы ВШИТиИ

Бірінші вице-президент / Первый вице-президент

МО/МП

Муканова А.С.

Калдарова М.Ж.

Мырзагалиева А.Б.

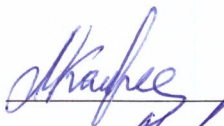
1	2	3	4	5	6
4	Development of a Geographical Question- Answering System in the Kazakh Language	Баспа, печатный	IEEE Access, 2024, 12, pp. 105460-105469. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3433426	0,5625	Mukanova, A. , Barlybayev, A., Nazyrova, A., Kussepova, L., Matkarimov, B., Abdikalyk, G.
5	Analysis of the Consistency of Prerequisites and Learning Outcomes of Educational Programme Courses by Using the Ontological Approach	Баспа, печатный	Appl. Sci. 2023, 13, 2661. https://doi.org/10.3390/app13042661	1,25	Nazyrova, A., Milosz, M., Bekmanova, G., Omarbekova, A., Mukanova, A. , Aimicheva, G.
6	Identification of weeds in fields based on computer vision technology	Баспа, печатный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 4(2(124)), pp. 44–52. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.284600	0,5	Kaldarova M., Akanova A., Nazyrova A., Mukanova, A. , Tynykulova A.
7	Emotional Speech Recognition Method Based on Word Transcription	Баспа, печатный	Sensors, 2022, 22(5), 1937 https://doi.org/10.3390/s22051937	1,06	Bekmanova, G., Yergesh, B., Sharipbay, A., Mukanova, A.
Ғылым және жоғары білім саласындағы уәкілетті орган ұсынатын ғылыми басылымдар тізбесіндегі мақалалар / Статьи в Перечне научных изданий, рекомендуемых уполномоченным органом в области науки и высшего образования					
8	Применение онтологической модели для систематизации знаний в вопросно-ответных системах.	Баспа, печатный	ҚазТБҰ ХАБАРШЫСЫ - VESTNIK KazUTB - ВЕСТНИК КазУТБ. 2024, С. 64-74. https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-349	0,6875	Даулеткалиева, Д., Муқанова, А. , Назырова, А., Бурибаева, А. Калдарова, М.
9	Білім беру бағдарламасының онтологиялық моделін құру	Баспа, печатный	ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», No3(83), 2023, С. 158–167. https://doi.org/10.51889/2959-5894.2023.83.3.018	0,625	Назырова, А., Бекманова, Г., Муқанова, А. , Калдарова, М. Тасболатұлы, Н..
10	Named entity recognition for kazakh language using crf and random forest models: a comparative study.	Баспа, печатный	Известия НАН РК. Серия физико-математическая, 3(347), 2023, p. 7–17. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.200	0,6875	Mukanova A. , Abdikalyk, G., Nazyrova, A.
11	Matlab Simulink-те сызықтық емес жүйе үшін кері байланысты	Баспа, печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Phisico-Mathematical series ISSN 1991-346X	1.1875	Bahadirova G.B., Tasbolatuly N., Mukanova A.S. , Turaev Sh.

Автор

 Муқанова А.С.

Тізім дұрыс / Список верен:

АТЖИ жоғары мектебінің деканы м.а.
и.о.декана высшей школы ВШИТиИ

 Калдарова М.Ж.

Бірінші вице-президент / Первый вице-президент

 Мырзағалиева А.Б.



МО/МП

	онтологиясынан сұратымдар бойынша білімдерді алу.		Хабаршы. «Педагогика және психология» - N 4 (37) – Алматы, 2018.- Б. 64-68. https://journal-pedpsy.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/12/37		Зулхажав А., Жеткенбай Л., Разахова Б.Ш
Басқа ғылыми журналдардағы мақалалар / Статьи в других научных журналах					
20	Моделирование образовательной программы с использованием стохастической модели	Баспа, печатный	International Sciences Reviews: Natural Sciences and Technologies, Vol. 3, No. 4, 2023. – С.45-51. ISSN: 2707-4862	0,4375	Назырова А., Муканова А., Калдарова М., Кусепова Л.
21	Модификация онтологии owl-time и ее применение в семантической модели учебного плана.	Баспа, печатный	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и Технические Науки. -2023. - №06/2. -С. 105-111 https://doi.org/10.37882/2223-2982.2023.6-2.23	0,4375	Кузин Д. А., Турмаганбетова Ш. К., Назырова А. Е. Муканова А.С.
22	Сайлау жүйесінің онтологиялық моделін әзірлеу	Баспа, печатный	INTERNATIONAL SCIENCE REVIEWS Natural Sciences and Technologies series, №3 (3) 2022, 34-40 66	0,4375	Муканова А.С., Барлыбаев А.Б., Назырова А.Е., Кусепова Л.Т.
23	Мәтінді тоналдылыққа анықтау әдістеріне шолу	Баспа, печатный	INTERNATIONAL SCIENCE REVIEWS Natural Sciences and Technologies series, №4 (2) 2021, 21-30 66	0,625	Леспекова А., Муканова А.С.
Ғылыми конференциялар материалдарының жинақтарындағы мақалалар / Статьи в сборниках материалов научных конференций					
24	The Use of Python, Owlready, Sparql in Processing the Words Ontological Model of Public Political Discourse	Баспа, печатный	Advances in Transdisciplinary Engineering, 2024, 49, pp. 45-53. https://doi.org/10.3233/ATDE240007	0,5625	Sairanbekova, A., Bekmanova, G., Omarbekova, A., Mukanova A., Zulkhazhav, A.
25	Advancements in Geospatial Question-Answering Systems: A Case Study on the Implementation in the Kazakh Language	Баспа, печатный	Proceedings of the IEEE 3rd International Conference on Problems of Informatics, Electronics and Radio Engineering, PIERE 2024, pp. 1710-1715. https://doi.org/10.1109/PIERE62470.2024.10805012	0,375	Barlybayev, A.B., Mukanova A.
26	Creating a Semantic Knowledge Base and Corpus for Emotion Recognition in Kazakh-Language Texts: Methodologies,	Баспа, печатный	6th International Conference on Control and Robotics, ICCR 2024, pp. 296-302. https://doi.org/10.1109/ICCR64365.2024.10927480	0,4375	Yergesh, B., Kenzhina, L., Mukanova A.

Автор

Тізім дұрыс / Список верен:

АТЖИ жоғары мектебінің деканы м.а.
и.о.декана высшей школы ВШИТиИ

Бірінші вице-президент / Первый вице-президент

МОМП



Муканова А.С.

Калдарова М.Ж.

Мырзагалиева А.Б.

	Tools, and Technologies				
27	Using RDF Models to Create Knowledge Bases in the Kazakh Language: Other Methods	Баспа, печатный	Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering and Mathematics, 2023, 26, pp. 633–640. https://doi.org/10.55549/epstem.1412449	0,44	Mukanova A. , Abdikalyk G., Nazyrova A., Dauletkaliyeva A.
28	Applying the Ontological Approach to Electronic Guide Development	Баспа, печатный	Proceedings - 2022 International Conference on Engineering and MIS, ICEMIS 2022. https://doi.org/10.1109/ICEMIS56295.2022.9914299	0,375	Mukanova A. , Yergesh, B., Yelibayeva, G., Bekmanova, G.
29	Modeling of Verb Phrases of the Kazakh Language	Баспа, печатный	Proceedings - 2022 International Conference on Engineering and MIS, ICEMIS 2022. https://doi.org/10.1109/ICEMIS56295.2022.9914015	0,375	Yelibayeva, G., Razakhova, B., Yergesh, B., Sharipbay, A., Bekmanova, G., Mukanova A.
30	Applied Ontology for the Automatic Classification of Simple Sentences of the Kazakh Language	Баспа, печатный	Proceedings of International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK). – Turkey, 2020. - pp. 13-18. https://doi.org/10.1109/UBMK50275.2020.9219461	0,38	Yelibayeva G., Sharipbay A., Mukanova A. , Razakhova B.

Автор

Тізім дұрыс / Список верен:

АТЖИ жоғары мектебінің деканы м.а.
и.о. декана высшей школы ВШИТиИ

Бірінші вице-президент / Первый вице-президент

МОМЦ

Муканова А.С.

Қалдарова М.Ж.

Мырзағалиева А.Б.

